



Politecnico
di Bari

Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali

Settore Risorse Umane

Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (UNA) BORSA POST-LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA SUL TEMA "ARCHITETTURE DI DATA FUSION PER LA LOCALIZZAZIONE IN AMBITO INDUSTRIALE" A VALERE SULLA CONVENZIONE TRA ELETTRIC80 S.P.A. E POLITECNICO DI BARI NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PARTNERSHIP PER LA COSTITUZIONE DEL LABORATORIO PUBBLICO-PRIVATO IOT 4.0 (LPPI 4.0) TRA ELETTRIC80 S.P.A., SM.I.L.E. 80 S.R.L., ISIRES – ORGANISMO DI RICERCA S.R.L. E POLITECNICO DI BARI – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. LUIGI ALFREDO GRIECO

SCADENZA: 05.07.2021 ORE 12:00

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la Legge 168/89 e s.m.i.;

VISTA la Legge n.245/1990 e s.m.i., ed in particolare l'art.8;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO l'art. 4 della legge n. 210 del 03/07/1998;

VISTA la Legge n. 240/2010 ed in particolare l'art. 18;

VISTO l'Accordo di Partnership per la costituzione del Laboratorio pubblico-privato "IOT 4.0 (LPPI 4.0)" tra Eletttric 80 s.p.a., SM.I.L.E. 80 s.r.l., ISIRES – Organismo di ricerca S.R.L. e Politecnico di Bari, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Luigi Alfredo GRIECO;

VISTA in particolare, la convenzione tra Politecnico di Bari e Eletttric80 s.p.a., sottoscritta il 09.04.2021;

VISTA la nota prot n. 17663 del 23.06.2021, trasmessa dal Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post-Lauream, con la quale è stata inviata all'Ufficio Contratti di lavoro autonomo e Borse di Studio la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva in epigrafe;

VISTA la richiesta del 03.05.2021, con cui il prof. Luigi Alfredo GRIECO, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Accordo in epigrafe, ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 1 (una) borsa di studio e ricerca a valere sulla Convenzione tra la società Eletttric80 s.p.a. e il Politecnico di Bari, sottoscritta in data 09.04.2021;

ACCERTATA dal Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e Post-Lauream, la relativa copertura finanziaria sulle disponibilità sulle risorse rivenienti dalla Convenzione tra la società Eletttric80 s.p.a. e il Politecnico di Bari, sottoscritta in data 09.04.2021 – Cod. id. Eletttric80_borsa, a valere sulla Voce di costo "Altre borse esenti" – Voce COAN 04.46.05.14 del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2021.

DECRETA

ART. 1 – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, volto all'attribuzione di n. 1 (una) borsa *post-lauream* della durata di 12 (*dodici*) mesi, eventualmente rinnovabile di un ulteriore periodo della medesima durata, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema:
"Architetture di data fusion per la localizzazione in ambito industriale".

In particolare, il beneficiario della borsa avrà il compito di:

- analizzare lo stato dell'arte relativo al tema di ricerca;
- elaborare un disegno preliminare dell'architettura di *data fusion* e degli algoritmi di localizzazione;
- realizzare un dimostratore sperimentale per la validazione e la calibrazione delle soluzioni.

Il beneficiario dovrà presentare relazioni mensili e finali sull'attività svolta.

ART.2 – L'importo lordo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € 14.400,00 (*quattordicimilaquattrocento/00*).



La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, Prof. Luigi Alfredo GRIECO.

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa trova integrale copertura finanziaria sulle risorse rivenienti dalla Convenzione tra Elettric80 s.p.a. e il Politecnico di Bari, sottoscritta in data 09.04.2021 – Cod. id. Elettric80_borsa, a valere sulla Voce di costo “*Altre borse esenti*” – Voce COAN 04.46.05.14 del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2021.

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di un'attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto il contributo mensile erogato non remunera una attività lavorativa.

Alla borsa di cui al presente bando, giusta previsione di cui all'art. 4, comma 3, della Legge n. 210/1998, si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'articolo 4 della Legge n. 476/1984 (Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010).

Il beneficiario, qualora autorizzato dal Responsabile Scientifico, avrà diritto al rimborso delle spese effettivamente sostenute per le trasferte inerenti al tema di ricerca della borsa, fino a un importo massimo complessivo di € 1.000,00 (*mille/00*), a valere sulle disponibilità rivenienti dalla Convenzione in epigrafe.

ART. 3 – Il concorso, a pena di esclusione, è rivolto ai soggetti in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

- a. Laurea triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Informatica, Automazione, Elettronica, Gestionale o titoli equipollenti.

ART. 4 – Per la partecipazione al concorso costituiscono, inoltre, requisiti preferenziali, non richiesti a pena di esclusione, i seguenti:

- a. conoscenze delle tecnologie relative al tema in oggetto;
- b. conoscenza dei principi e degli strumenti di progettazione dei sistemi IOT;
- c. conoscenza delle metodologie di progettazione di localizzazione;
- d. conoscenza della lingua inglese.

ART. 5 – Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente Avviso di selezione (*Allegato 1*) e dovranno pervenire entro il termine perentorio delle **ore 12:00 del giorno 05.07.2021**, indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari – Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, a mezzo posta elettronica certificata nominale esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

Al riguardo si segnala che, nell'ambito dell'iniziativa “*Solidarietà digitale*” promossa dal Ministro per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione, è possibile attivare gratuitamente indirizzi di posta elettronica certificata.

Il candidato dovrà indicare nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

“B45 – CD – Bando per n. 1 borsa post-lauream – Elettric80 s.p.a. – Scadenza ore 12:00 del 05.07.2021”.

Il canale prescelto della posta certificata per l'inoltro della domanda potrà essere utilizzato da questa Amministrazione nel prosieguo dell'*iter* concorsuale per eventuali comunicazioni.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente Avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate nel presente bando.

I candidati devono allegare alla domanda di concorso:

- a. autocertificazione del possesso del titolo di laurea conseguito, utilizzando i modelli allegati (All. 1);



- b. *curriculum vitae et studiorum*, in conformità al modello europeo debitamente datato e sottoscritto;
- c. fotocopia di un documento di identità in corso di validità debitamente sottoscritto;
- d. pubblicazioni ed altri titoli, in originale o autocertificazione resa utilizzando i modelli allegati (All. 2 e All.3);
- e. elenco delle pubblicazioni e dei titoli che si intendono presentare ai fini della partecipazione alla presente selezione.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 40 del Dpr. n. 445/2000 e s. m. i: “*Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli [articoli 46 e 47](#)*”, che potranno, quindi, essere rese utilizzando i modelli allegati al presente Avviso.

Per i titoli redatti in lingua straniera è data facoltà alla Commissione di cui all'art. 6 del presente bando di concorso di richiedere all'interessato la relativa traduzione.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni richieste e alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea.

Ai fini del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tali dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso di che trattasi.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o in caso di mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali non imputabili all'Amministrazione stessa.

ART.6 – Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 5;
- la mancata sottoscrizione della domanda;
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 3.

In ogni momento potrà essere disposta l'esclusione dalla selezione per le predette motivazioni.

ART.7 – Il concorso è **per titoli e colloquio**.

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore Generale.

La Commissione disporrà, di un numero complessivo di **n. 100 punti**, di cui **n. 40 punti** per la valutazione dei titoli e **n. 60 punti** per la valutazione del colloquio.

Detti punti verranno attribuiti, quanto ai titoli, come segue:

- fino a **n. 20 punti** per il voto di laurea;
- fino a **n. 2 punti** per eventuali pubblicazioni, valutate secondo il grado di attinenza all'attività da svolgere;
- fino a **n. 18 punti** per eventuali altri titoli, misurati secondo il grado di pertinenza al tema di ricerca oggetto della borsa di studio (a titolo meramente esemplificativo: Master universitari, Corsi di specializzazione, Corsi di perfezionamento, Borse di studio, Assegni di Ricerca).

Il candidato è ritenuto idoneo se ottiene una valutazione complessiva di almeno **70/100 punti**.

Il colloquio verterà sulle conoscenze relative ai temi di ricerca indicati nel precedente art. 1 e sugli ulteriori requisiti di cui all'art. 4.



Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, **a mezzo dell'applicativo TEAMS**, scaricabile gratuitamente in rete.

La data del colloquio sarà comunicata con apposito Avviso, pubblicizzato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione “Albo on-line”. La Commissione giudicatrice provvederà a calendarizzare l'evento per la data e l'ora indicate.

I candidati dovranno essere in possesso di una postazione da cui poter sostenere il colloquio, munita di webcam, indispensabile ai fini del riconoscimento, e provvista di microfono e casse audio.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova telematica, munito di documento di identità valido agli effetti di legge.

La mancata presenza al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Al termine dei lavori, la Commissione provvederà a redigere una graduatoria di merito, in ordine decrescente, secondo l'ordine del punteggio della votazione ottenuta da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Direttore Generale, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e la graduatoria stessa e attribuisce la borsa *post-lauream* nei limiti dei posti messi a concorso.

Il vincitore della borsa, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovrà produrre all'Ufficio Contratti di lavoro autonomo e borse di studio, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
2. indicazioni delle modalità di pagamento della borsa da parte del Politecnico (n. di conto corrente e coordinate bancarie);
3. un *curriculum*, in conformità al modello europeo, in formato pdf, privo dei dati personali (in particolare, luogo e data di nascita, indirizzo dell'abitazione, numero di telefono personale, codice fiscale, sottoscrizione) in quanto il curriculum è destinato alla pubblicazione nella sezione “*Amministrazione Trasparente*” del sito web istituzionale del Politecnico di Bari.

In caso di mancata sollecita presentazione della predetta documentazione, il vincitore del concorso sarà considerato rinunciatario e verrà dichiarato decaduto dal diritto di fruire della borsa di studio. Di conseguenza la borsa verrà attribuita al successivo candidato dichiarato idoneo.

In ogni caso, sia per rinuncia anticipata da parte del titolare della borsa di studio che per interruzione del contratto, si procederà, ove necessario, ad attribuire la stessa borsa mediante scorrimento della graduatoria di merito.

La presente selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda.

ART. 8 – Il Beneficiario può partecipare ad altri progetti di ricerca, coerenti con i contenuti scientifici dell'Accordo di Partnership per la costituzione del Laboratorio pubblico-privato “IOT 4.0 (LPPI 4.0)” tra Elettric 80 s.p.a., SM.I.L.E. 80 s.r.l., ISIRES – Organismo di ricerca S.R.L. e Politecnico di Bari.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali. L'erogazione della borsa non integra un rapporto di lavoro essendo orientata ad attività di studio e ricerca nell'ambito del Programma di ricerca indicato.

La borsa di studio non può essere cumulata con assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo erogate. La borsa di studio è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il Politecnico provvederà alla copertura assicurativa per la responsabilità civile verso terzi, nonché alla copertura INAIL per eventuali infortuni.



Politecnico
di Bari

*Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali
Settore Risorse Umane
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio*

ART. 9 – L’attività di studio e ricerca avrà decorrenza dalla data indicata in contratto.

Il Beneficiario potrà frequentare in modo continuativo la struttura di ricerca interessata secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico.

In particolare, per tutte le borse di cui al presente Avviso, la **sede di riferimento** per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (DEI) del Politecnico di Bari.

Il Beneficiario è tenuto al rispetto degli obblighi, anche di condotta, previsti nel Codice Etico e di Comportamento e nel Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2021/2023 del Politecnico di Bari, nonché al rispetto di tutti i regolamenti e le norme di sicurezza adottati dal Politecnico, visionabili sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: www.poliba.it.

L’erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto Codice Etico e di Comportamento e di cui al Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2021/2023 ovvero qualora il Beneficiario non svolga in modo regolare e continuativo l’attività oggetto della ricerca.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico e scientifico di cui il Beneficiario entri in possesso durante lo svolgimento dell’attività di ricerca, devono essere considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di formazione alla ricerca per i quali la borsa è conferita. Qualora il Beneficiario intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche ai quali abbia contribuito, deve preventivamente essere autorizzato, fermo restando l’obbligo di citare espressamente il Politecnico di Bari. I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali il borsista partecipa, saranno regolati secondo le disposizioni di legge ed i regolamenti del Politecnico in materia.

È a carico del Beneficiario comunicare all’Amministrazione l’eventuale rinuncia alla borsa. Il Beneficiario è tenuto, in ogni caso, a presentare una relazione sulle attività fino a quel momento svolte.

ART. 10 – Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzione nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti al vincitore compatibilmente con la normativa vigente e con le esigenze di cui al Progetto indicato nelle premesse.

ART. 11 – Per quanto non specificato nel bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia. Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Bari al link: www.poliba.it nella sezione “Albo online”. L’esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità.

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Chiara DE SANTIS, e-mail: chiara.desantis@poliba.it.
Bari,

Il Direttore Generale
(dott. Sandro SPATARO)